

DLP 23-5-843697 7

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 11 — 22 MAI 1984

•COLZA•

SCLEROTINIA : - PREMIERS SYMPTOMES VISIBLES
- CONTAMINATIONS TOUJOURS POSSIBLES

● Parcelles atteintes ou non protégées :

Des attaques sont maintenant visibles notamment dans le Cher. Les produits homologués contre cette maladie ont un effet curatif limité à 3 jours après la pluie contaminatrice : ils ne peuvent en aucun cas être efficaces sur symptômes déjà visibles.

→ IL EST DÉJÀ TROP TARD POUR INTERVENIR

● Parcelles protégées :

Les conditions climatiques de cette année font durer la période de floraison et les pluies actuelles sont toujours favorables aux contaminations.

→ RENOUVELEZ LE TRAITEMENT SI LA DERNIERE INTERVENTION DATE DE TROIS SEMAINES OU PLUS

CHARANÇON DES SILIQUES : FIN DE PERIODE SENSIBLE AU SUD DE LA REGION

● En Eure-et-Loir et en Beauce du Loiret, les cultures sont moins avancées et peuvent encore subir des dégâts.

→ Surveillez les cultures et intervenez si nécessaire (voir bulletin N° 10).

● Dans le reste de la région, les colzas ne sont plus sensibles à ce ravageur.

● Des vols de cécidomyies des siliques ont été observés dans l'Indre le 18/05. Ce ravageur fait des dégâts dans les parcelles attaquées par le charançon des siliques.

→ Aucun traitement ne possède une efficacité satisfaisante.

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

P 19

•LENTILLES•

CECIDOMYIE DES FLEURS

● Les cultures du Cher et de l'Indre semées au 20 Mars atteignent maintenant le stade 10 feuilles étalées, stade optimal de traitement contre ce ravageur.

➡ Intervenez dans les plus brefs délais sur de telles cultures (pour plus de détails voir le bulletin N° 10).

DESHERBAGE

● Le FUSILADE, employé seul ou avec de l'huile, ou avec un mouillant, s'est révélé phytotoxique dans les essais de la FNAMS. Son emploi est donc déconseillé sur lentilles.

➡ Lui préférer le FERVIN.

•MAIS - TOURNESOL•

RAVAGEURS

● Des débuts d'attaques de larves de noctuelles et de tipules ont été signalés dans le Loir-et-Cher (région de Pontlevoy) dans le Cher et l'Indre.

➡ SURVEILLEZ ATTENTIVEMENT VOS CULTURES

● Les attaques de vers gris (chenilles de couleur cendrée cachées dans des terriers) sont soudaines et les cultures souffreteuses sont plus vulnérables.

➡ Dès l'observation des premiers pieds sectionnés, utilisez soit des appâts soit un insecticide liquide employé tard le soir en mouillant à 1000 l d'eau/ha (voir tableau suivant). Les traitements préventifs sont inutiles et inefficaces.

SPECIALITES UTILISABLES CONTRE LES VERS GRIS

M.A. et dose/ha	Spécialités commerciales - dose/ha			
	Pulvérisation		Appâts ou Granulés	
acephate	Orthène 50	1,8 kg	Orthène 50	4,8 g/kg de son
carbaryl			Sevin appât	30 kg
chlorpyriphos			Dursban appât	50 kg
cyperméthrine	Ripcord 5 Kafil super ou Cimbush	0,6 L 0,3 L		
deltaméthrine	Decis	0,3 L		
endosulfan			Thiodan 35 CE	6 ml/kg de son
lindane			Nombreuses spécialités : - pour les appâts au son - pour les appâts prêts à l'emploi	 4 g de m.a./Kg de son 30 à 50 kg
perméthrine	Picket Ambush ou Perthrine	4 L 0,2 L	Picket Ambush ou Perthrine	40 ml/kg de son 2 ml/kg de son
phoxime			Volaton 5 G (granulés insecticides)	75 kg

Les appâts fabriqués avec du son sont employés à la dose de 50 kg de son/ha.

DESHERBAGE TOURNESOL

PHYTOTOXICITES QUELQUEFOIS SERIEUSES A LA SUITE DES PLUIES DE DEBUT MARS

Des phytotoxicités graves occasionnées par l'ETPC (Capsolane)ont provoqué une importante mortalité de plantules .

Les cas les plus marqués ont été observés en sols sableux, mais des parcelles à sol plus lourd ont pu aussi être affectés. Des retournements de culture sont parfois nécessaires.

Les pluies ont quelquefois entrainé les produits à sélectivité de position (ex : linuron) à portée des racines de tournesol et provoqué une intoxication de la culture par absorption racinaire. Un réchauffement permettant le redémarrage de la culture devrait limiter l'ampleur du phénomène.

A la suite des pluies parfois violentes du début Mai, des projections d'Oxadiazon (RONSTAR) sur les jeunes feuilles de tournesol ont provoqué des grillures de feuillage. Ces symptômes habituels disparaîtront avec la sortie de nouvelles feuilles.

DESHERBAGE MAIS

RETARDEZ LE DESHERBAGE DE POSTLEVEE

● Les cultures de couleur vert pâle souffrent des basses températures et dans quelques cas d'asphyxie racinaire.

➡ Attendez que la culture ait repris de la vigueur pour employer les herbicides de postlevée. Attention toutefois aux stades limites.

• BETTERAVES •

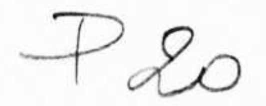
ATTENTION AUX PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE

● Nous piégeons actuellement des pucerons ailés dans notre tour à succion et dans notre réseau de bacs jaunes (en culture).

➡ SURVEILLEZ VOS PARCELLES ET INTERVENEZ DÈS QUE VOUS OBSERVEZ LES PREMIERS PUCERONS :

Matières actives utilisables :

- deltaméthrine + hepténophos	0,5 l/ha
- diméthoate	500 g/ha
- éthiophencarbe (sauf pucerons noirs)	500 g/ha
- formothion	500 g/ha
- mevinphos	350 g/ha
- oxydéméton méthyl	200 g/ha
- parathion éthyl et méthyl	200 g/ha
- phosphamidon	300 g/ha
- pyrimicarbe	250 g/ha
- vamidothion	500 g/ha



•POIS•

● Les vols de puceron vert du pois viennent de commencer.

➡ Intervenez dès le prochain réchauffement avec un aphicide afin d'éviter la transmission de la jaunisse apicale.

•BLE•

Les cultures s'échelonnent du stade dernière feuille étalée au stade épiaison.

● La septoriose reste pour l'instant cantonnée sur la quatrième feuille. Cependant, les pluies sont favorables à sa propagation sur les feuilles supérieures.

● L'oīdium : bien que cantonné pour l'instant à la base des plantes, il est maintenant présent d'une façon inhabituellement fréquente.

● Les rouilles sont absentes et les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables à une épidémie de rouille brune.

INTERVENTIONS A REALISER

● Si sur votre parcelle :

- le produit pénétrant arrive en fin de rémanence (3 à 4 semaines)
- le produit de contact a été lessivé (30 mm de pluie)
- il n'y a pas eu d'intervention
- l'épiaison n'est pas atteinte avant au moins 10 jours.

➡ INTERVENEZ avec un produit à base de manèbe, mancozèbe, captafol ou chlorotalonil avec éventuellement une adjonction de soufre.

● Dans les autres cas.

Attendre l'épiaison et choisir un produit efficace contre la septoriose, l'oīdium et la fusariose de l'épi.

● Dans tous les cas les produits de contact doivent sécher avant une pluie pour avoir une bonne tenue.

PUCERONS - CECIDOMYIES

PAS DE RISQUES DANS L'IMMEDIAT